

Инженер по СВЧ-устройствам

В отдел разработки СВЧ-узлов и модулей АО «НПФ «Техноякс» требуется инженер по проектированию устройств СВЧ- и КВЧ-диапазона. Компания занимается разработкой и серийным выпуском метрологических комплексов, радиоизмерительных приборов и модулей.

Основные задачи:

- Анализ публикаций и поиск перспективных конструкций устройств
- Электромагнитное и схемотехническое моделирование
- Подготовка эскизной КД для изготовления макетов
- Тестирование и регулировка опытных образцов
- Обработка результатов измерений и подготовка отчетов
- Написание научных статей и участие в конференциях

Требования:

- Высшее радиотехническое образование
- Опыт работы в САПР по СВЧ-моделированию: CST / HFSS / AWR / ADS
- Опыт работы с САПР 3D-проектирования: КОМПАС-3D / SOLIDWORKS
- Знание программ: MS Office Word / Excel / Power Point

Пожелания:

- Опыт работы с измерительным оборудованием: анализаторами спектра, генераторами сигналов, векторными анализаторами цепей, осциллографами
- Навыки и опыт проведения электродинамического расчета СВЧ-устройств: фильтры, направленные ответвители, делители мощности, согласующие цепи
- Личностные качества: коммуникабельность, целеустремленность, инициативность, желание обучаться и развиваться в профессии

Условия:

- Трудоустройство по ТК РФ. График 5/2.
- Стабильная белая заработная плата по результатам собеседования
- Работа в дружном коллективе над интересными задачами

Телефон для связи: +7-904-901-72-62

e-mail: chilikov_aa@mail.ru

Чиликов Александр Александрович